

УТВЕРЖДЕНО
Постановление
Государственного комитета
по стандартизации
Республики Беларусь
07.04.2025 № 46

**ПРОГРАММА
СТРАТЕГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ
ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
ДО 2030 ГОДА**

«Качество – одновременно и конечный результат, и путь. Это наш основной ресурс наряду с трудолюбием, интеллектом и дисциплиной, благодаря которым мы живем в независимой стране вопреки беспрецедентному давлению...»

Наша страна будет конкурировать в своем производстве всегда, потому что то, что мы производим (даже хорошего, высочайшего качества), вынуждено будет конкурировать с другими государствами, которые производят точно такие продукты».

А. Лукашенко

ВВЕДЕНИЕ

В современных экономических условиях для формирования эффективной национальной инновационной системы, повышения экспортных возможностей производителей и снижения зависимости экономики от импорта многие страны достаточно эффективно используют возможности и инструменты технического регулирования: нормирование требований к продукции через технические регламенты; стандартизацию; оценку (подтверждение) соответствия техническим требованиям; аккредитацию; обеспечение единства измерений; развитие методологии управления качеством и системного менеджмента в части создания условий для повышения эффективности деятельности и конкурентоспособности организаций, а также государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов, технических нормативных правовых актов, законодательства об оценке соответствия и государственный метрологический надзор.

Беларусь не исключение. Созданная сегодня в стране инфраструктура качества и система технического регулирования представляют фундамент для инициатив по устойчивому и планомерному развитию и являются ключевым элементом, направленным на повышение конкурентоспособности отечественной продукции и снятие технических барьеров при допуске на внешние рынки.

СОДЕРЖАНИЕ

1. СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ	5
1.1. Состояние технического регулирования Республики Беларусь ...	5
1.2. Концептуальное видение модели развития Государственного комитета по стандартизации	10
2. ЦЕЛЬ, КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ И УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ	10
3. ПРИОРИТЕТЫ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ	11
3.1. Обеспечение единства измерений	11
3.2. Техническое нормирование и стандартизация	14
3.3. Аккредитация в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь	18
3.4. Оценка соответствия техническим требованиям	20
3.5. Повышение качества продукции и эффективный менеджмент..	23
3.6. Конкурсное движение	24
3.7. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов, технических нормативных правовых актов, законодательства об оценке соответствия и государственный метрологический надзор	25
3.8. Международное сотрудничество в сферах стандартизации, метрологии, оценки соответствия, аккредитации	29
4. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ	31

1. СТРАТЕГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

1.1. Состояние технического регулирования Республики Беларусь

В соответствии с мировой практикой техническое регулирование является эффективным инструментом для решения приоритетных задач:

создание условий для свободного движения товаров и услуг;

снятие технических барьеров в торговле;

защита рынка от опасной и недоброкачественной продукции;

повышение конкурентоспособности выпускаемой продукции и оказываемых услуг;

создание условий для обеспечения выпуска инновационной продукции и создания прогрессивных технологий.

Ключевым условием для осуществления поставок продукции на рынки других стран является функционирование действующей системы технического регулирования. Только при ее наличии будут обеспечены безопасность размещаемых товаров и услуг для потребителей и окружающей среды, конкурентоспособность продукции внутри страны и за ее пределами и, что немаловажно, оптимизация административной и экономической нагрузки.

В Республике Беларусь в течение последнего десятилетия приняты кардинальные меры по приведению законодательства, касающегося технического регулирования, в соответствие с международными и европейскими правилами и принципами, которые способствуют выпуску конкурентоспособной продукции и услуг, внедрению инноваций и прогрессивных технологий менеджмента, экономии ресурсов и развитию бизнеса.

В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 981 «Вопросы Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь» Государственный комитет по стандартизации Республики Беларусь (далее – Госстандарт) является республиканским органом государственного управления по проведению единой государственной политики в области технического нормирования и стандартизации, обеспечения единства измерений, оценки соответствия техническим требованиям и в сфере аккредитации в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь, по осуществлению надзора в строительстве, за рациональным использованием топлива, электрической и тепловой энергии.

Основными нормативными правовыми актами Республики Беларусь, регламентирующими вопросы технического регулирования, являются:

Закон Республики Беларусь от 5 января 2004 г. № 262-З «О техническом нормировании и стандартизации»;

Закон Республики Беларусь от 11 октября 2024 г. № 33-З «Об аккредитации в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь»;

Закон Республики Беларусь от 24 октября 2016 г. № 437-З «Об оценке соответствия техническим требованиям»;

Закон Республики Беларусь от 5 сентября 1995 г. № 3848-XII «Об обеспечении единства измерений».

Госстандартом разработаны следующие подзаконные документы стратегического планирования в области обеспечения единства измерений и стандартизации:

Стратегия развития стандартизации Республики Беларусь на период до 2030 года, утвержденная Председателем Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь 16 сентября 2019 г.;

Концепция развития Государственной метрологической службы Республики Беларусь до 2030 года, утвержденная постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 31 декабря 2024 г. № 150, закрепляющая цель, задачи и приоритеты развития системы обеспечения единства измерений в Республике Беларусь до 2030 года;

Концепция развития эталонной базы Республики Беларусь до 2030 года, утвержденная постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 31 декабря 2024 г. № 150, определяющая порядок создания и поддержания системы национальных эталонов единиц величин для обеспечения метрологической прослеживаемости результатов измерений до единиц Международной системы единиц (СИ) для обеспечения высокого уровня точности измерений, а также роста промышленного потенциала и защиты интересов общества и государства.

В систему Госстандарта входит 51 юридическое лицо с общей численностью более 4 000 человек, из них 30 коммерческих организаций (в том числе 29 унитарных предприятий и 1 открытое акционерное общество) и 21 территориальный орган.

Госстандарт реализует целый спектр значимых задач, среди которых:

повышение безопасности, качества, конкурентоспособности продукции (услуг), рациональное использование топливно-энергетических

ресурсов, устранение технических барьеров в торговле, защита интересов государства и потребителей;

обеспечение эффективного функционирования и развития национальных систем технического нормирования и стандартизации; подтверждения соответствия; аккредитации; системы обеспечения единства измерений Республики Беларусь;

осуществление общей координации разработки технических регламентов и государственных стандартов, формирование и утверждение планов (программ) их разработки с учетом предложений республиканских органов государственного управления, организаций;

обеспечение создания и развития эталонной базы Республики Беларусь, государственной метрологической службы;

координация работ по оценке соответствия продукции, работ, услуг, персонала, систем менеджмента, компетентности персонала и иных объектов;

формирование государственной политики в сфере эффективного использования топливно-энергетических ресурсов, организация разработки и реализации концепций и государственных программ по энергосбережению;

осуществление государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов, обязательных для соблюдения требований технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации, выполнением требований законодательства об оценке соответствия, рациональным использованием топлива, электрической и тепловой энергии, государственного метрологического надзора;

надзор в строительстве и проведение государственной экспертизы градостроительной и проектной документации;

организация и координация работ по международному сотрудничеству Республики Беларусь в сферах технического нормирования, стандартизации, обеспечения единства измерений, оценки соответствия и аккредитации, эффективного использования топливно-энергетических ресурсов.

Участие Республики Беларусь в деятельности международных и региональных организаций в сферах стандартизации, обеспечения единства измерений, аккредитации, а также активное двустороннее сотрудничество способствуют освоению и внедрению передового опыта и технологий в соответствующих областях, устранению технических барьеров в торговле, укреплению имиджа государства и доверия к продукции белорусского производства, а также продвижению интересов страны на международной площадке.

На сегодняшний день в рамках ЕАЭС принято 52 технических регламента Евразийского экономического союза (Таможенного союза), 48 из которых вступили в силу, реализовано взаимное признание аккредитации и результатов работ по оценке соответствия, обеспечивающих безбарьерное обращение 85 % товаров на рынке ЕАЭС.

В настоящее время Госстандартом обеспечено полноправное участие Республики Беларусь в международных организациях по стандартизации ISO, IEC, метрологии BIPM (Международное бюро мер и весов), OIML (Международная организация законодательной метрологии), COOMET (Евро-Азиатское сотрудничество государственных метрологических учреждений), аккредитации лабораторий ILAC, аккредитации халяль ИНАФ, региональной организации по вопросам стандартизации, метрологии, оценки соответствия, аккредитации МГС СНГ.

Нормативная база двустороннего сотрудничества Госстандарта в сферах стандартизации, обеспечения единства измерений, оценки соответствия, аккредитации насчитывает порядка 210 документов.

Сегодня созданная инфраструктура качества и система технического регулирования представляет надежную основу для инициатив по устойчивому развитию республики и является ключевым элементом, обеспечившим к 2025 году:

устранение технических барьеров во взаимной торговле за счет установления и применения единых обязательных требований к продукции и единых процедур ее допуска на рынок. Результат – свободное движение безопасных товаров в рамках ЕАЭС, Союзного государства (СГ), СНГ;

систематизацию работ по обеспечению формирования обязательных требований к продукции (в технических регламентах Таможенного союза, Евразийского экономического союза, Республики Беларусь, а также при разработке проектов технических регламентов) с учетом интересов национальных изготовителей;

реализацию государственных программ (например, по электротранспорту, биоразлагаемой упаковке, безбарьерной среде);

управление общей пригодностью и представление надежной основы для инициатив по устойчивому развитию.

За истекший период развития суверенной Республики Беларусь Госстандартом была создана многоступенчатая система обеспечения качества выпускаемой продукции и услуг, которая базируется на пяти китах (что символично, так как Государственный знак качества имеет 5 граней): стандартизация, метрология (обеспечение единства измерений), оценка соответствия, аккредитация и системный менеджмент.

Система технического регулирования показала свою эффективность и ориентированность на повышение конкурентоспособности белорусской продукции, снятие технических барьеров в торговле и защиту рынка от небезопасной продукции.

Многофакторность и многоуровневая взаимосвязь задач в области обеспечения качества предполагает активное участие в данных процессах всех заинтересованных сторон. Развитие интеграционных процессов в рамках СНГ, ЕАЭС и СГ формирует новый уровень задач в области качества выпускаемой продукции.

Для Республики Беларусь, как и большинства государств – членов ЕАЭС и СНГ, важность и актуальность эффективного многостороннего взаимодействия регуляторов, промышленности и бизнеса по вопросам обеспечения высокого качества продукции, включая ее безопасность, значительно возрастают с учетом ряда дополнительных факторов:

высокая открытость национальных и общего рынка ЕАЭС в условиях действия единых разрешительных документов на продукцию и низкий уровень защищенности от продукции третьих стран с неподтвержденной безопасностью или от продукции, не соответствующей заявленным характеристикам, что предполагает принятие согласованных легитимных мер реагирования;

сложность поддержания конкурентного соотношения «цена – качество», в том числе в условиях недостаточной обеспеченности многими комплектующими и материалами необходимого уровня качества при наличии многочисленных экономических санкций, что сопровождается жесткой конкуренцией с зарубежными товарами на уровне всех национальных рынков;

расширение практики применения механизмов технического регулирования на международном и национальных уровнях для создания защитных технических барьеров от поставки импортной продукции, что требует создания эффективных механизмов по оперативному снятию искусственных барьеров;

изменение географии международного торгово-экономического сотрудничества с включением в регионы экспорта новых государств со своими национальными системами нормативного регулирования и допуска на рынок, что также предполагает создание условий для взаимного признания документов в сферах стандартизации и технического регулирования.

1.2. Концептуальное видение модели развития Государственного комитета по стандартизации

Техническое регулирование – системная основа для расширенного воспроизводства передовых методик системного менеджмента, разработок высокого уровня передовых технологий, инновационных моделей экономического роста, неотъемлемых компонентов обеспечения суверенитета и национальной безопасности.

Приоритеты технического регулирования отражают глобальные тренды научно-технического развития, интересы общества, государства, бизнес-сообществ, и их реализация обеспечивает новый уровень конкурентоспособности отечественных товаров.

Интенсификация развития технического регулирования опирается преимущественно на собственные ресурсы, научные заделы, компетенции и методы.

Инициативы по интеллектуализации и цифровизации национальной структуры качества и технического регулирования – часть национальной идеи по развитию Беларуси для обеспечения ее суверенитета и независимости.

2. ЦЕЛЬ, КЛЮЧЕВЫЕ ЗАДАЧИ И УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ

Цель:

совершенствование государственной политики в области технического регулирования, поддержание и постоянное улучшение национальной инфраструктуры качества Республики Беларусь для инновационного развития, улучшения глобальной конкурентоспособности и открытости к сотрудничеству; обеспечения технологического суверенитета; повышения качества жизни людей.

Ключевые задачи и условия реализации:

Госстандарту к 2030 году обеспечить:

результативное развитие национальной инфраструктуры качества для повышения конкурентоспособности на внешних рынках;

создание эффективной системы цифровизации технического регулирования на основе взаимодополняющей ценности культур качества, рисков, инноваций и технологий искусственного интеллекта;

содействие суверенному техническому и экономическому развитию экономики Республики Беларусь;

развитие технического регулирования, сохраняя лидерство и одновременно вовлекая отрасли экономики в приоритетное внедрение опережающей стандартизации, эффективного комплаенса, результативного энергосбережения;

повышение эффективности контроля качества сырья и комплектующих через внедрение принципов и практики менеджмента качества в процесс цифровой трансформации производства «Качество 6.0».

3. ПРИОРИТЕТЫ И ОТРАСЛЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОМИТЕТА ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ

3.1 Обеспечение единства измерений

Цель:

повышение качества жизни населения и конкурентоспособности отраслей экономики путем развития и совершенствования национальной эталонной базы, обеспечение единства измерений во всех сферах деятельности в Республике Беларусь.

Задачи:

укрепление правовой основы, совершенствование нормативного правового регулирования в области обеспечения единства измерений;

развитие инфраструктуры обеспечения единства измерений;

цифровизация в области обеспечения единства измерений;

постоянное совершенствование профессиональной подготовки и переподготовки кадров;

международная интеграция в глобальную экономику, направленная на укрепление экономического суверенитета и диверсификацию белорусской экономики.

Пути реализации поставленных задач:

укрепление правовой основы, совершенствование нормативного правового регулирования в области обеспечения единства измерений:

проведение анализа зарубежного законодательства в области обеспечения единства измерений с учетом международных договоров Республики Беларусь с целью применения международного передового опыта законодательного регулирования в области обеспечения единства измерений;

актуализация актов законодательства в области обеспечения единства измерений;

изучение вопросов, связанных с практикой применения технических нормативных правовых актов в области обеспечения единства измерений и их дальнейшей актуализацией;

развитие инфраструктуры обеспечения единства измерений:

создание и модернизация национальных эталонов единиц величин, направленные на сокращение среднего срока эксплуатации и модернизации эталонов;

совершенствование и расширение измерительных возможностей, направленных на развитие реального сектора экономики Республики Беларусь;

постоянный анализ трендов развития ключевых направлений в различных секторах мировой экономики и проецирование его на тенденции развития отечественных производителей с целью опережающего планирования национальной эталонной и измерительной баз;

повышение уровня метрологического обеспечения важнейших направлений развития науки, техники и технологий путем участия в фундаментальных и прикладных научных исследованиях в области обеспечения единства измерений в рамках выполнения заданий государственных научных и научно-технических программ;

сотрудничество с реальным сектором экономики Республики Беларусь и органами государственного управления путем участия в инвестиционных программах (например, «Один проект, один регион») и аналогичных;

цифровизация в области обеспечения единства измерений:

создание единой цифровой среды Госстандарта с целью улучшения качества оказания услуг, оптимизации временных затрат, сокращения человеческих и финансовых ресурсов;

постоянное совершенствование профессиональной подготовки и переподготовки кадров:

внедрение передовых технологий через создание самообучающихся систем контроля выполнения измерений посредством внедрения тренажеров дополненной реальности для обучения сотрудников работе с высокоточным и высокотехнологичным измерительным оборудованием;

подготовка кадров высшей научной квалификации с целью расширения профессиональных навыков в области эксплуатации наукоемкого оборудования;

комплексное развитие научного потенциала путем создания Совета молодых ученых для популяризации и продвижения научной деятельности;

развитие института наставничества, направленное на непрерывное повышение квалификации кадров через передачу опыта, обучение новым навыкам и оперативное освоение рабочего процесса;

международная интеграция в глобальную экономику, направленная на укрепление экономического суверенитета и диверсификацию белорусской экономики:

укрепление позиций страны в области метрологии на международной арене, повышение имиджа и конкурентоспособности продукции белорусских предприятий посредством сотрудничества с международными организациями: Международное бюро мер и весов (BIPM), Международная организация законодательной метрологии (OIML), Шанхайская организация сотрудничества ШОС (SCO), BRICS, Евро-Азиатское сотрудничество государственных метрологических учреждений (COOMET), Евразийский экономический союз, Союзное государство и Содружество Независимых Государств;

активное участие в международных сличениях национальных эталонов единиц величин и проведение научных исследований, способствующее обмену техническим опытом и знаниями в области метрологии, укреплению сотрудничества с национальными метрологическими институтами различных стран;

взаимодействие в рамках гармонизации международных требований с предприятиями промышленности с целью внедрения новейших методик (методов) измерений, средств измерений и стандартных образцов, соответствующих современным требованиям и стандартам.

Целевые показатели:

№ п/п	Целевой показатель	2026	2027	2028	2029	2030
1	Общее количество национальных эталонов единиц величин, шт., не менее	70	70	72	72	72
2	Количество модернизированных национальных эталонов единиц величин, шт., не менее	0	1	2	1	4
3	Средний срок эксплуатации эталонов, лет, не более	12	11,5	11,0	10,5	10
4	Средний срок модернизации эталонов, лет, не более	6	6	5,5	5,5	5
5	Создание единой цифровой среды Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь, % готовности	10	10	50	80	100

Ожидаемые результаты:

усовершенствование системы обеспечения единства измерений для устойчивого развития отраслей экономики, пересмотр подходов к созданию эталонной базы: сокращение среднего срока эксплуатации национальных эталонов и среднего срока их модернизации;

оказание положительного влияния системы единства измерений на качество жизни населения Республики Беларусь;

создание единой цифровой среды Госстандарта в области обеспечения единства измерений, направленной на улучшение качества предоставляемых услуг, оптимизацию временных затрат и сокращение человеческих и финансовых ресурсов.

3.2. Техническое нормирование и стандартизация**Цель:**

содействие социально-экономическому развитию Республики Беларусь и технологическому прорыву в приоритетных сферах национальной экономики.

Задачи:

установление современных требований к продукции, работам и услугам с учетом новейших достижений науки и уровня развития современных технологий;

применение методов и средств стандартизации в государственных программах и иных документах стратегического планирования, проектах импортозамещения, прорывных инновационных проектах;

оказание содействия экспортно ориентированным предприятиям Республики Беларусь в целях допуска продукции на рынки других стран;

обеспечение цифровизации инфраструктуры стандартизации;

сотрудничество в области стандартизации в рамках международных и региональных организаций и интеграционных образований;

обеспечение необходимой профессиональной подготовки и повышения квалификации специалистов в области стандартизации.

Пути реализации поставленных задач:

установление современных требований к продукции, работам и услугам с учетом новейших достижений науки и уровня развития современных технологий:

анализ перспективных направлений в области стандартизации и их дальнейшее развитие;

разработка отраслевых программ стандартизации, программ (планов) разработки стандартов;

разработка планов государственной стандартизации Республики Беларусь;

гармонизация государственных стандартов с международными стандартами в степени, насколько это применимо для Республики Беларусь;

создание механизма постоянного обновления государственных стандартов на основе передовых международных и региональных стандартов;

проведение на постоянной основе работ по проверке научно-технического уровня стандартов с привлечением представителей республиканских органов государственного управления, организаций и предприятий, представителей бизнеса;

активизация участия организаций в работе технических комитетов по стандартизации;

повышение роли отраслевых организаций по стандартизации;

информационная поддержка разработчиков технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации;

обеспечение приоритетного финансирования стандартизации, направленной на обеспечение безопасности, социальное развитие, в том числе создание доступной среды, и другие приоритетные направления развития;

применение методов и средств стандартизации в государственных программах и иных документах стратегического планирования, проектах импортозамещения, прорывных инновационных проектах:

определение в государственных программах и иных документах стратегического планирования разделов, предусматривающих мероприятия по стандартизации;

вовлечение республиканских органов государственного управления, Национального банка Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, концернов, других организаций частного и государственного секторов в работы по стандартизации;

финансирование разработки государственных стандартов за счет средств республиканских органов государственного управления, Национального банка Республики Беларусь, Национальной академии наук Беларуси, концернов;

оказание содействия экспортно ориентированным предприятиям Республики Беларусь в целях допуска продукции на рынки других стран:

разработка государственных стандартов, соответствующих современному уровню научно-технического развития и позволяющих белорусским производителям увеличить экспорт продукции;

гармонизация государственных стандартов с международными, региональными и национальными стандартами других стран;

информационное обеспечение экспортно ориентированных предприятий о требованиях к продукции, действующих в странах потенциального экспорта;

обеспечение цифровизации инфраструктуры стандартизации:

развитие, эксплуатация и совершенствование Системы комплексного информационного обеспечения в области технического нормирования и стандартизации;

развитие цифровой платформы «Стандартизация» в составе Системы комплексного информационного обеспечения;

развитие портала «Стандартизация в Республике Беларусь» (stb.by);

разработка стандартов в области цифровой экономики;

проведение работ по переводу стандартов в машиночитаемый формат;

сотрудничество в области стандартизации в рамках международных и региональных организаций и интеграционных образований:

создание фонда стандартов Союзного государства;

разработка стандартов для технических регламентов и кооперационных проектов ЕАЭС;

обеспечение динамики принятия (актуализации) межгосударственных стандартов, позволяющей в короткие сроки отвечать запросам экономики СНГ и ЕАЭС;

формирование понимания значимости международной стандартизации как поставщика инструментов обеспечения конкурентоспособности отечественной продукции и услуг на мировом рынке;

обеспечение необходимой профессиональной подготовки и повышения квалификации специалистов в области стандартизации:

периодическое повышение квалификации руководящего состава и работников органов государственного управления и организаций всех форм собственности по вопросам стандартизации;

совершенствование образовательных программ подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров отраслей экономики в части изучения вопросов стандартизации;

расширение возможностей для обучения вопросам стандартизации обучающихся учреждений высшего, среднего специального и профессионально-технического образования в рамках обучающих курсов, в том числе с использованием методов и средств дистанционного обучения;

постоянное взаимодействие Государственного комитета по стандартизации с Министерством образования, учреждениями образования по вопросам подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров для отраслей экономики в области технического нормирования и стандартизации, актуализации образовательных стандартов и учебно-программной документации образовательных программ;

создание института экспертов в области стандартизации, усиление роли стандартизации на уровне организаций и предприятий.

Целевые показатели:

Целевой показатель	Фактическое значение	Целевые значения				
		2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
Средний возраст действующих государственных стандартов в фонде ТНПА, СТБ/ГОСТ, лет	12/23	12/23	11/23	11/23	10/23	10/23
Гармонизация государственных стандартов с международными стандартами, СТБ/ГОСТ, %	60/30	60/30	65/30	70/30	75/30	85/31
Доля стандартов, разработанных за счет средств промышленности и бизнеса, %	30	32	35	37	40	43
Доля цифровизации процесса информационного обеспечения работ по стандартизации, %	10	20	30	40	50	60
Количество государственных стандартов, прошедших проверку научно-технического уровня	500	600	700	800	900	1000

Ожидаемые результаты:

создание эффективной системы технического нормирования и стандартизации, обеспечивающей оперативное и качественное формирование современного ландшафта технических нормативных правовых актов, отражающих потребности экономики Республики Беларусь, и способствующей ее устойчивому развитию.

3.3. Аккредитация в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь

Цель:

обеспечение доверия производителей, потребителей продукции (работ, услуг) к деятельности аккредитованных субъектов, а также содействие в обеспечении достоверности результатов их деятельности.

Задачи:

формирование новых современных требований к аккредитации для обеспечения доверия к результатам оценки соответствия;

защита внутреннего рынка Республики Беларусь от небезопасной продукции посредством обеспечения добросовестной деятельности аккредитованных субъектов;

цифровизация аккредитации;

содействие экспорту и развитию импортозамещения посредством стимулирования аккредитованных субъектов к освоению передовых методов/методик оценки соответствия и применению знака ILAC MRA на документах об оценке соответствия.

Пути реализации поставленных задач:

формирование новых современных требований через совершенствование критериев аккредитации как основы для стимулирования аккредитованных субъектов к внедрению передовых инновационных методов оценки соответствия;

изучение востребованности и внедрение новых направлений деятельности в сфере аккредитации на базе основополагающих международных стандартов для оценки компетентности органов по оценке соответствия в сферах искусственного интеллекта, менеджмента инноваций, устойчивого развития, биобанкинга, атомной энергетики;

функционирование органа по аккредитации как центра развития ключевых компетенций в области современных инновационных методов оценки компетентности, развитие деятельности технических комитетов по аккредитации;

внедрение современной методологии аккредитации органов по сертификации систем менеджмента качества с целью повышения результативности функционирования систем менеджмента качества на отечественных предприятиях;

защита внутреннего рынка через принятие эффективных мер по противодействию необоснованной выдаче документов об оценке

соответствия в рамках общих процессов Евразийского экономического союза;

цифровизация через повышение эффективности, прозрачности и прослеживаемости аккредитации посредством цифровой трансформации аккредитации;

модернизация инфраструктуры информационных систем в сфере аккредитации и ее интеграция с государственными ресурсами в области технического регулирования и с интегрированной информационной системой ЕАЭС;

содействие экспорту через проведение разъяснительной работы с аккредитованными субъектами о преимуществах применения знака ILAC MRA на документах об оценке соответствия как гаранта надежности и достоверности выполненных работ по оценке соответствия при поставках продукции на экспорт.

Целевые показатели:

Ключевые показатели достижения целей развития	Фактическое значение	Целевые значения				
		2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
Количество экспертов по аккредитации	58	60	61	62	63	65
Количество технических экспертов по аккредитации	444	450	455	460	465	500
Количество технических комитетов по аккредитации	7	9	11	12	14	15
Удельный вес работ по актуализации/расширению областей аккредитации, %	20 %	22 %	25 %	28 %	29 %	30 %
Доля цифровизации деятельности по аккредитации, %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %
Количество аккредитованных субъектов, подписавших Соглашение о нанесении комбинированного знака ILAC MRA на документы об оценке соответствия	171	180	190	210	230	250

Ожидаемые результаты:

эффективное законодательство в сфере аккредитации, обеспечивающее прозрачность деятельности и надлежащий уровень ответственности участников Национальной системы аккредитации Республики Беларусь;

добросовестная деятельность аккредитованных субъектов по выдаче документов об оценке соответствия согласно требованиям законодательства;

доверие к документам об оценке соответствия, выданным в Национальной системе аккредитации, в рамках интеграционных объединений (Союзное государство, ЕАЭС, СНГ) и на международном уровне (через Соглашение ILAC MRA);

повышение результативности функционирования систем менеджмента качества на предприятиях различных отраслей промышленности;

цифровизация аккредитации, повышение производительности и эффективности аккредитации.

3.4. Оценка соответствия техническим требованиям

Цель:

содействие промышленному сектору страны в вопросах повышения качества и конкурентоспособности отечественной продукции, работ и услуг для дальнейшего развития экономического потенциала.

Задачи:

рационализация требований к продукции и процессам производства в приоритетных сферах национальной экономики через систематизацию ключевых технологий по шести проекциям: интеллектуальная автоматизация, устойчивое развитие, человеко-машинное взаимодействие, информационные технологии и кибербезопасность, машинное обучение, управление человеческими ресурсами, разработка **через реализацию Программы «Качество-2026–2030»;**

цифровая трансформация процедур оценки соответствия – **не менее 30 % к 2030 году;**

модернизация и оптимизация инфраструктуры информационных систем (информационных ресурсов) в области документов об оценке соответствия, аккредитации и надзорной деятельности в области оценки соответствия для целей интегрирования – **не менее 50 % к 2030 году;**

перевод ряда услуг в области оценки соответствия на услуги, предоставляемые в электронном виде, – **не менее четырех услуг к 2030 году;**

развитие добровольной сертификации как основного инструмента рыночного регулирования качества и конкурентоспособности продукции, услуг, работ, систем менеджмента – **не менее 20 % от общего числа к 2030 году;**

изменения и совершенствование культуры организаций, методов мотивации работников.

Пути реализации поставленных задач:

разработка и утверждение на уровне Правительства Республики Беларусь Программы «Качество-2026–2030»;

переход на электронные документы об оценке соответствия и (или) реестровые модели;

интегрирование информационных систем (информационных ресурсов) в области документов об оценке соответствия, аккредитации и контрольной (надзорной) деятельности;

внедрение информационных систем (информационных ресурсов) в области оценки соответствия, аккредитации и контрольной (надзорной) деятельности, в том числе с целью перевода ряда услуг в области оценки соответствия в электронный вид;

добровольная сертификация для обеспечения необходимого уровня качества продукции, услуг, иных объектов и повышения их конкурентоспособности;

организация подготовки руководителей и специалистов в области системного менеджмента, бережливого менеджмента, аджайл-менеджмента, менеджмента проектов, менеджмента рисков и менеджмента качества.

Целевые показатели:

Целевой показатель	Фактическое значение	Целевые значения				
		2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
Количество сертификатов соответствия при добровольной сертификации:						
на продукцию	960	980	1 000	1 020	1 040	1 060
на выполнение работ (оказание услуг)	240	260	280	300	320	340
компетентности персонала	1 200	1 220	1 230	1 240	1 250	1 260
компетентности экспертов-аудиторов	260	280	300	320	340	360
на системы менеджмента	3 950	3 960	3 970	3 980	3 990	4 000
Количество соглашений по устранению технических барьеров во взаимной торговле государств – членов ЕАЭС с третьими странами	0	1	2	3	4	5
Количество организаций, участвующих в ТК ВУ 30	18	19	20	21	22	23

Ожидаемые результаты:

синергизация производственных процессов, комплементация требований к продукции и процессам с применением аджайл-подходов при выпуске инновационной импортозамещающей продукции;

оптимизация информационных систем:

I этап (2025–2028 годы):

разработка плана мероприятий цифровой трансформации процедур оценки соответствия;

создание механизмов реализации указанного плана мероприятий (организационное, финансовое, информационное, техническое, методологическое обеспечение) и их реализация;

модернизация и оптимизация информационных систем (информационных ресурсов) в области документов об оценке соответствия;

завершение подготовительных работ для целей интеграции информационных систем (информационных ресурсов) в области документов об оценке соответствия, аккредитации и контрольной (надзорной) деятельности;

совершенствование нормативно-правовой базы в целях реализации цифровой трансформации процедур оценки соответствия, в том числе формирование правил информационного взаимодействия при интеграции информационных систем (информационных ресурсов) в области документов об оценке соответствия, аккредитации и контрольной (надзорной) деятельности;

II этап (2028–2030 годы):

последовательная интеграция информационных систем (информационных ресурсов) в области документов об оценке соответствия, аккредитации и контрольной (надзорной) деятельности;

завершение работ по переводу ряда услуг в области оценки соответствия на услуги, предоставляемые в электронном виде;

переход на электронные документы об оценке соответствия.

3.5. Повышение качества продукции и эффективный менеджмент

«Значит, надо брать исключительным качеством продукции и обеспечением необходимого для потребителя сервиса. Мы должны выйти примерно на японский уровень качества. Задача – закрепиться и увеличить долю рынка. А если будем бездумно гнаться за минимальной ценой, потеряем не только качество конечной продукции, но и производства собственной компонентной базы».

А. Лукашенко

Цель:

повышение качества и конкурентоспособности белорусской продукции, укрепление ее позиций на международном и внутреннем рынках через применение отечественными компаниями новых знаний и современных инструментов эффективного менеджмента.

Задачи:

стимулирование внедрения предприятиями во всех отраслях экономики систем менеджмента качества и методик рискориентированного менеджмента: SWOT и PEST-анализ, APQR (перспективное планирование качества), DFMEA (анализ видов и последствий потенциальных отказов продукции), PFMEA (анализ видов и последствий потенциальных отказов процессов), SPC (статистическое управление процессами), MSA (анализ измерительных систем), DFMA (проектирование с учетом удобства изготовления и сборки), PPAP (процесс одобрения производства продукции), а также инструменты и методы бережливого производства: Canban, организация рабочего места (5S), быстрая переналадка (SMED), всеобщее техническое обслуживание оборудования (TPM), инструменты визуализации, система Kaizen, обучение на производстве (TWI) и др. – **не менее чем на 50 % к 2030 году;**

привлечь к **2030** году к работам по стандартизации в области менеджмента качества как наиболее развитого и востребованного направления системного менеджмента, осуществляемого национальным техническим комитетом по стандартизации ТК ВУ 4 «Менеджмент качества», **не менее 80 % предприятий республики.**

Пути реализации поставленных задач:

I этап (2025–2026 годы):

разработка системы оценки результативности внедрения инструментов бережливого производства;

организация обучений по внедрению систем бережливого менеджмента не менее чем на 60 % от числа организаций;

разработка государственных стандартов в области бережливого менеджмента;

сертификация систем бережливого менеджмента в организациях, установленных в пилотном перечне;

II этап (2026–2030 годы):

расширение практики внедрения бережливого производства – не менее 30%;

распространение сертификации систем бережливого менеджмента на все предприятия промышленности.

Целевые показатели:

увеличение *к 2030 году до 8 000* сертифицированных систем менеджмента;

увеличение количества проводимых обучающих мероприятий на 10 %.

Ожидаемые результаты:

развитие культуры качества;

повышение устойчивости к внешним и внутренним воздействиям;

внедрение инноваций, современных форм и методов менеджмента качества.

3.6. Конкурсное движение

Цель:

интенсификация национальной экосистемы конкурсов в области качества.

Задачи:

укрепить имидж национального бренда *«Зроблена ў Беларусі – значыць са знакам якасці»* через развитие конкурсов:

на присвоение Государственного знака качества;

Премия Правительства Республики Беларусь за достижения в области качества;

Премия Содружества Независимых Государств за достижения в области качества продукции и услуг;

«Лучшие товары Республики Беларусь»;
 «Лучший менеджер по качеству»;
 «Лучшая дипломная и научно-исследовательская работа студентов в области менеджмента и контроля качества»;
 республиканская олимпиада по менеджменту;
 «Лучшие товары Республики Беларусь на рынке Российской Федерации»;
 «Лучший проект улучшения в стране, организации, отрасли»;
 на награждение нагрудным знаком «Лидер качества».

к 2030 году Госстандарту совместно с Министерством иностранных дел и предприятиями Республики Беларусь обеспечить синхронизацию конкурсного движения и выставочной деятельности.

Пути реализации поставленных задач:

повышение активности участия в выставочной деятельности на республиканских и международных уровнях предприятиями Республики Беларусь, ставшими лауреатами конкурсов.

Целевые показатели:

Целевой показатель	Целевые значения. Интенсификация участников в конкурсном движении
Конкурсы	Не менее 20 %

Ожидаемые результаты:

рост конкурентоспособности товаров белорусских производителей, поддержка и расширение их географии поставок.

3.7. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов, технических нормативных правовых актов, законодательства об оценке соответствия и государственный метрологический надзор

Цель:

повышение безопасности жизни и здоровья человека путем защиты внутреннего рынка от не соответствующей обязательным требованиям продукции (услуг), неправомерно (необоснованно) выданных документов об оценке соответствия, касающихся обязательного подтверждения соответствия, нарушений законодательства об обеспечении единства измерений в сфере законодательной метрологии.

Задачи:**1. Предупреждение, выявление и пресечение нарушений в части:**

выпуска в обращение и обращения продукции, выполнения процессов жизненного цикла продукции (работ, услуг), в отношении которых установлены обязательные для соблюдения требования технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации, технических регламентов, задекларированных показателей;

неправомерной (необоснованной) выдачи, внесения изменений, дополнений, приостановления, возобновления, отмены (прекращения) действия документов, подтверждающих обязательную оценку соответствия техническим требованиям, нарушения правил и процедур обязательной оценки соответствия организациями, выдающими соответствующие документы;

неправомерного принятия деклараций;

неправомерного применения знаков соответствия Национальной системы подтверждения соответствия Республики Беларусь, единого обращения продукции на рынке Евразийского экономического союза;

выдачи недостоверных документов об испытаниях (исследованиях, измерениях) для целей обязательной оценки соответствия, контрольной (надзорной) деятельности испытательными лабораториями (центрами);

реализации не прошедших государственную поверку средств измерений и не прошедших утверждение типа стандартных образцов;

эксплуатации средств измерений, предназначенных для применения при измерениях в сфере законодательной метрологии, без прохождения государственной поверки или калибровки;

применение при измерениях в сфере законодательной метрологии методик (методов) измерений, не прошедших аттестацию;

применение при измерениях в сфере законодательной метрологии стандартных образцов, не прошедших утверждение типа;

нарушений правил осуществления метрологической оценки, порядка проведения оценки компетентности лиц, проводящих работы по метрологической оценке;

требований к фасованным товарам;

методик (методов) измерений;

правил пользования средствами измерений.

2. Информирование общественности о типичных нарушениях, совершаемых субъектами хозяйствования.

Пути решения поставленных задач:**1. Предупреждение, выявление и пресечение нарушений:**

1.1. проведение профилактических, предупредительных, выборочных мероприятий государственного контроля (надзора) по сферам:

контроль (надзор) за выполнением требований законодательства об оценке соответствия, касающихся обязательного подтверждения соответствия;

надзор за соблюдением обязательных для соблюдения требований технических нормативных правовых актов в области технического нормирования и стандартизации;

государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза, Евразийского экономического союза;

государственный контроль (надзор) за соблюдением показателей, не включенных в технические регламенты Таможенного союза, Евразийского экономического союза, но задекларированных изготовителем (продавцом, поставщиком, импортером) продукции в договорах на поставку (продажу) продукции, в ее маркировке или эксплуатационной документации;

государственный метрологический надзор;

1.2. определение приоритетных направлений государственного контроля (надзора) с учетом анализа эффективности контрольных (надзорных) мероприятий прошлых периодов, имеющейся в распоряжении информации, свидетельствующей о высокой степени риска нарушений законодательства;

1.3. совершенствование методологии проведения мероприятий государственного контроля (надзора);

1.4. осуществление взаимодействия контрольных (надзорных) органов Госстандарта с иными органами по выявлению оптовых организаций и импортеров, ввозящих в Республику Беларусь опасную и несоответствующую продукцию;

1.5. взаимодействие органов государственного контроля (надзора) Госстандарта с органами государственного контроля (надзора) и органами по аккредитации государств – членов ЕАЭС в целях предотвращения выпуска несоответствующей продукции на территории союза;

1.6. обеспечение работ по государственному контролю (надзору) необходимыми ресурсами;

1.7. участие в совершенствовании законодательства в области государственного контроля (надзора);

1.8. повышение профессионального уровня (компетентности) сотрудников инспекций посредством системного обучения и обмена опытом.

2. Информирование общественности о типичных нарушениях, совершаемых субъектами хозяйствования:

2.1. проведение разъяснительной работы среди предприятий реального сектора экономики с целью профилактики, предупреждения и минимизации рисков совершения нарушений законодательства;

2.2. развитие интернет-портала «Качество.бел» в части информирования об осуществляемой контрольной (надзорной) деятельности;

2.3. размещение на сайтах соответствующих территориальных органов Госстандарта информации о типичных нарушениях, выявляемых по результатам государственного контроля (надзора);

2.4. взаимодействие со средствами массовой информации по вопросам государственного контроля (надзора).

Целевые показатели:

Показатель	Целевые значения				
	2026 год	2027 год	2028 год	2029 год	2030 год
Удельный вес опасной продукции в общем объеме проконтролированной продукции	Менее 4 %	Менее 4 %	Менее 4 %	Менее 4 %	Менее 4 %
Удельный вес мер профилактического и предупредительного характера в общем объеме проведенных контрольных (надзорных) мероприятий	Не менее 80 %	Не менее 80 %	Не менее 80 %	Не менее 80 %	Не менее 80 %
Удельный вес постановлений о привлечении к административной ответственности, полностью отмененных судом или прокурором с прекращением дела	Менее 0,2 %	Менее 0,2 %	Менее 0,2 %	Менее 0,2 %	Менее 0,2 %

Ожидаемые результаты:

поддержание устойчиво работающей системы государственного контроля (надзора), позволяющей оперативно, эффективно и обоснованно выявлять и пресекать нарушения по закрепленным сферам контроля (надзора) в целях недопущения роста обращения на рынке опасной продукции, обеспечивать достаточный уровень профилактики (предупреждения) нарушений.

3.8. Международное сотрудничество в сферах стандартизации, метрологии, оценки соответствия, аккредитации

Цель:

содействие освоению и внедрению передового опыта и технологий в соответствующих областях промышленности Республики Беларусь, продвижению белорусской продукции на мировые рынки, укреплению имиджа Республики Беларусь и доверия к продукции белорусского производства.

Задачи:

повышение конкурентоспособности белорусской продукции;
снижение технических барьеров в торговле.

Пути реализации поставленных задач:

повышение конкурентоспособности белорусской продукции:

участие представителей Госстандарта в работе технических комитетов (подкомитетов, групп) международных и региональных организаций по стандартизации и метрологии, включая ведение секретариатов технических комитетов и подкомитетов для продвижения национальных интересов;

привлечение к деятельности по международной стандартизации и метрологии представителей органов государственного управления, промышленности, консорциумов, союзов предпринимателей, промышленных ассоциаций и отдельных крупных промышленных предприятий, представителей науки и групп потребителей посредством включения их представителей в состав технических комитетов и рабочих групп международных организаций;

возобновление практических работ с европейскими и американскими организациями по стандартизации CEN, CENELEC, DIN, ASTM с учетом геополитической обстановки;

снижение технических барьеров в торговле:

установление межведомственных договоренностей со странами Ближнего Востока и Азии, используя в том числе преимущества участия Республики Беларусь в ШОС и BRICS;

сбор информации от отраслевых ведомств, концернов, предприятий-экспортеров по наличию технических барьеров в торговле и о заинтересованности в получении информации о действующих требованиях к продукции в странах мира;

инициирование заключения соглашений (меморандумов) о распространении стандартов с учетом предложений отраслевых ведомств, концернов, предприятий-экспортеров;

обеспечение постоянной актуализации соглашений (меморандумов) в сферах стандартизации, метрологии, оценки соответствия, аккредитации с целью приведения их в соответствие с действующим законодательством Республики Беларусь и правом ЕАЭС в сфере технического регулирования;

привлечение к участию в заседаниях Консультативного комитета по техническому регулированию, применению санитарных, ветеринарных и фитосанитарных мер представителей республиканских органов государственного управления, концернов, бизнес-сообществ в целях выработки единых требований к продукции, учитывающих интересы отраслевых ведомств и заинтересованных предприятий-экспортеров;

обеспечение формирования и выполнения плана мероприятий («дорожной карты») о реализации Декларации о дальнейшем развитии экономических процессов в рамках Евразийского экономического союза до 2030 года и на период до 2045 года «Евразийский экономический путь»;

содействие практической реализации Соглашения о порядке и об условиях устранения технических барьеров во взаимной торговле с третьими странами от 22 ноября 2021 г. посредством инициирования заключения таких Соглашений с учетом заинтересованности промышленности Республики Беларусь;

формирование подходов по созданию действенного механизма устранения технических барьеров в торговле в рамках СНГ и сопряжение нормативной базы ЕАЭС и СНГ в этой части;

разработка Плана мероприятий по реализации второго этапа (2026–2030 годы) Стратегии экономического развития СНГ на период до 2030 года;

формирование законодательных основ для разработки стандартов Союзного государства;

подготовка и актуализация соглашений, планов мероприятий по сотрудничеству с регионами и ведомствами Российской Федерации;

поддержание статуса участия Республики Беларусь в Международной организации по аккредитации лабораторий (ILAC);

расширение области признания Национальной системы аккредитации в рамках Глобального сотрудничества по аккредитации;

расширение двустороннего сотрудничества органа по аккредитации Республики Беларусь в области аккредитации органов по сертификации халяль для содействия экспорту белорусской халяльной продукции;

поддержание статуса участия Республики Беларусь в международных и региональных организациях по метрологии BIPM, OIML, COOMET.

Целевые показатели:

расширение договорно-правовой базы двустороннего сотрудничества на 20 %;

активизация сотрудничества с международными и региональными организациями, в том числе расширение перечня региональных организаций, с которыми Госстандарт осуществляет сотрудничество на 15 %;

содействие устранению технических барьеров в торговле посредством признания результатов оценки соответствия и заключения Соглашений об устранении технических барьеров в торговле в рамках ЕАЭС;

обеспечение международного признания результатов измерений;

продвижение интересов Республики Беларусь в рамках интеграционных площадок в части формирования единых требований к продукции и процедурам ее оценки.

Ожидаемые результаты:

формирование нормативной базы двустороннего сотрудничества Госстандарта в сферах стандартизации, метрологии, оценки соответствия, аккредитации, отвечающей современным тенденциям геополитической обстановки;

укрепление статуса и расширение участия Республики Беларусь в международных и региональных организациях по стандартизации, метрологии, аккредитации;

создание условий для снижения технических барьеров в торговле в рамках интеграционных объединений и с третьими странами применительно к экспортной деятельности белорусских предприятий.

4. ОЖИДАЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТРАТЕГИИ

Задачи, поставленные в Стратегии, полностью соответствуют тенденциям экономико-социального развития Республики Беларусь и позволяют сформировать благоприятную правовую среду, стимулирующую производство качественной конкурентоспособной продукции, с современными требованиями к продукции, услугам, системам менеджмента, соответствующим новому технологическому укладу глобальной экономики.

Реализация Госстандартом Стратегии позволит к 2030 году обеспечить:

эффективное развитие национальной инфраструктуры качества для повышения конкурентоспособности на внешних рынках;

создание системы цифровизации технического регулирования на основе взаимодополняющей ценности культур качества, рисков, инноваций и технологий с элементами искусственного интеллекта;

развитие национальной инфраструктуры качества и технического регулирования, сохраняя лидерство и одновременно вовлекая отрасли экономики в приоритетное внедрение опережающей стандартизации, эффективного комплаенса, результативного энергосбережения, оптимальной цифровизации для повышения качества жизни людей;

повышение эффективности контроля качества через внедрение принципов и практики менеджмента качества в процесс цифровой трансформации производства «Качество 6.0».